

## DATOVÝ LIST PRODUKTU ST CLAS A 60 7.3 W/2700 K E27

LED STAR MOTION SENSOR CLASSIC A | Speciální LED světelné zdroje s pohybovým čidlem, tvar klasické baňky



### Oblasti použití

- Pouze pro vnitřní použití, nevhodné pro venkovní použití

### Výhody výrobku

- Díky nízké spotřebě energie a nákladům na údržbu je doba návratnosti ceny velmi krátká
- Energeticky úsporné řešení osvětlení díky automatickému vypínání při denním světle
- Velmi dlouhá životnost dosahující až 25 000 h
- Automatické vypnutí světelného zdroje 15 sekund po posledním detekovaném pohybu
- Práh osvětlení pro automatické přepínání: 10 lx
- Nízká spotřeba energie
- Snadná výměna klasických žárovek díky kompaktnímu designu
- Okamžitě 100 % světla, bez náběhu

### Vlastnosti výrobku

- LED alternativa ke konvenčním světelným zdrojům
- Vysoká konzistence barev:  $\leq 6$  SDCM
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti



## TECHNICKÉ ÚDAJE

## ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	7,3 W
Jmenovitý příkon	7.30 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	60 W
Jmenovitý proud	48 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	3.76 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	66
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	106
Celkové harmonické zkreslení	50 %
Účinnost $\lambda$	> 0,70

## Fotometrická data

Světelný tok	806 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	806 lm
Světelná účinnost	110 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.93
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	2700 K
Index podání barev Ra	≥80
Barva světla	827
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdc <sub>m</sub>
Pokles světelného toku při 6.000	0.80
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1,0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0,4



## Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	320 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	320.00 °

## ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	116.00 mm
Průměr	60,00 mm
Maximální průměr	60 mm
Váha výrobku	38,00 g

## TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-20...40 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	51,2 °C

## Životnost

Životnost	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci Živ	0.93
Výpadkovost při 6.000 h	≥ 0.90

## DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E27
Obsah rtuti	0.0 mg
Design / verze	průhledná

## SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

## CERTIFIKACE A NORMY



Třída energetické účinnosti	E
Spotřeba energie	8.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1

## KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI



Referenční číslo objednávky	LEDSCLA60MS 7,3
-----------------------------	-----------------

## Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	LED
Nepřímé nebo přímé	NDLS
Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	MLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E27
Připojený světelný zdroj (CLS)	no
Barevně laditelný světelný zdroj	no
Pouzdro	No
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	no
Antireflexní ochrana	no
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	<0,5 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	not applicable
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	116.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	60.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	60.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.463
Souřadnice chromatičnosti y	0.420
Index barevného podání R9	0.00
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0,9
Faktor posunutí	0,7
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	1206272
Modelové číslo	AC41850



## KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	Declarations Of Conformity CE
	Packaging insert

## LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075762039	Folding box 1	62 mm x 62 mm x 162 mm	55.00 g	0.62 dm <sup>3</sup>
4058075762046	Shipping box 4	143 mm x 137 mm x 139 mm	296.00 g	2.72 dm <sup>3</sup>
4058075785632	Shipping box 32	304 mm x 292 mm x 307 mm	2972.00 g	27.25 dm <sup>3</sup>

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

## VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

